百浬經

法會議上發言

TA TUNG(TYP) TAI LAI(F4)

HAI MING(展早)



验表圖

弄新策略

美羅首

howanthemun The 性 Hannel 美

Golden Camel JIII

牌 男装文化衫、背心 紅企鵝牌 男装文化衫、背心

60 支(雙股)金 駝 牌男裝文化衫、背心

備有針織各種夏令、冬令、男裝、重裝現貨、歡迎採辦轉口。

港九各國貨、百貨公司均有出售

代理處:

電話:5-437186 5-436698

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road

Hong Kong

印象可公限有務印利有港香

觸接頻頻近最腦首歐西

HANOL TA TONG SAGA MARU DORIT SKOU PRIMORYE GARZAWORLD **LEMNOS** TAIAN HALLBORG

C. RANEE NURITH

HAI WANG

CHIEH SHUN 土打高層 STRAAT KOREA 沙川文圖具SACRAMENTO MAR M.M. DANT OCEANIA MARU JOHN PENN KOTOKU MARU

RIVA QUEEN STAR 四組 WESTERN STAR HUDSON MAKU 好利近鄉 OREGON MAIL CHIK CHAU **LASHIMI WYRA**

SANTA TRINIDAD(下AMERICAN LEGION(CATHAY(下午十一時) KING HWA(下午)

ILKON POLLY HAI KUO HARBOUR BRIDGE ORIENTAL ESMERALI PAN TRADER MING CHIH FROTATOKYO NGAN CHAU

ASIAN ENDEAVOUR ORIENTAL CHEVALIF SINGAPORE TRIUMPF TUNG FAU TAILUNGSHAN STA. CRUZ CHENGTU HANGANG GLORY RU YUNG

LIVERPOOL BAY SL. TRADE ENGLAND MARU NAGOYA MARU WASHINGTON MAIL DAIJU MARU GREAT GUIDE 大种伯英利HUGHEVERETT HUEI LAI No. 2

MOBE MARU MOUGAINVILLE GEH YUNG PHIL. CORREGIOOR STA. MARIA

AKITAKA MARU MARY LIBA

MAERSK WAVE

KVER BEAUTY 加西班總統P、PRES、GARCIA SHIMANE MAKU

訪晉江縣鄉技團

金和物力致展工业的价。他州童荒三十二萬三十二萬一十十四十二萬的指示,學、紀生真,等得了今年春中小型工業的指示,學、紀生真,等得了今年春時上生席開於發展地方、和社員事業,抓革命,數年主席開於發展地方、和社員事業,抓革命,數百令部實大水洋,反、陝自伯川廣大黃下中以

医招待

伊朗對蘇聯的有力還擊

實三月七年第七九一

問印總

理會談未改變立場

錫金

國王反對

特法性

根據一九六六年協定,伊朗國營天然氣公司今天通知莫斯智,伊朗輸往天然氣價格百分之一百。根據一九六六年協定,伊朗有權與求提高天然氣價格百分之二百、民國三十點七美仙。
 民國三十點七美仙。
 民國三十點七美仙。
 民國三十點七美仙。
 民國三十點七美仙。
 人次有資格百分之一百。根據一九六六年協定,伊朗與蘇聯最近在莫斯智勢行會被,民國三十點七美仙。
 人立個價格,追溯到一九七三年一月。
 人立個價格,追溯到一九七三年一月。

伊朗輸森

八然氣

買

蘇聯將

伊

、然氣轉高

兩國談

加價後每千

即德風聞二日氣】伊朗在未能與潔糊迹成協議、提高輸往

立方

公尺六十

但

伊

,是在對伊朗這個國家的安全表示擔心,而對 一上月初,伊朗一本來報。 數表社論:圖目 是一大然無利單傳的聯繫,,如過至了一具理 一與一層課。 一個課一個課一一一一時间,相談人國 一個理會。 一個理會。 一個問題,與他也一一一時间,相談人國 一個理會。 一個問題,與他也一一一時间,相談人國 一個理會。 一個理會。

是戏观局

崩潰

班得有政治助機

軍门集會

防禦部隊、進行軍事演習等項活動。

此隆遺體个天國葬

直國會大廈供

四月三九制器條件 白種物品進口

黑色高船在舱房场的线侧街口等候了隧道整中進入废場(場和大數堂的大路上了武裝都隊排列在網旁。騎兵隊身

一部分。 庇隆是阿根廷人的領袖——執政波流亡國外北臟的遺孀—— 副總統伊斯貝拉。姆捷羅爾夫的向庇隆

的行列,前往國會大廈體仰遺審經纖鄉將於則天舉行權惟將停置在團頂。國柱的國會大廈內,任人婚仰。

火汉。 包括水果香煙等植似酒及糖等

政府局改造收支情况宣佈了一系列的進口限制,上列進门旗已量到嚴厲司政府局改造收支情况宣佈了一系列的進口限制,上列進门旗已量到嚴厲司政府局,其中遭包括水果,化城品,獨,各種食物,會煙以稅當價,去年再黨

以外海、財政和社會因願。 中天四貫政府舉行了內閣會議,制定了新的進口展制,固定獨治南繼 受各地銀行利率提高影響

金侧可能再度下跌,他們很料下一個金價或物點,轉量金侧頭次下跌了是由於國際利率高減,使人們存放置金屬。 金侧瓣質異調因而減少。 公侧瓣質異調因而減少。 公研數質異調因而減少。 公研數質異調因而減少。 橋下峽,但在東京則上升到三方份以來的最高價。魯蘇爾門三日電」並價今天下映到五個月來的最低價。

,六月二十九日錫金爛一 機外関猟部社報選 經列色以

徵開布宣

多

益 税新項

五年宙甲層畫

爭而母加的平少負擔,通貨臺港更移應化。對消貨膨脹。由於世界範圍燃料加價,以及因限負消貨膨脹。由於世界範圍燃料加價,以及因限值指出,甚萬在十月戰爭之前,以色列已前

外務省再促蘇聯

期間稅, 定衣機、化作品以及類似貨物, 的 對出售土地所得的收入和利得實行緊迫徵收, 對面提土地所得的收入和利得實行緊迫徵收, 對面提土地所得的收入和利得實行緊迫徵收, 對面提出的百分之三自關戰爭贷款, 的 對高級, 只有一間健嚴的緊緊不在徵稅之列。

日四十月

务小八十

停止進行打靶訓練

都分海域劃爲危險水域。日本報紙揭出,資將直接影響日本漁民的捕行打幅訓練。在此期間,每天上午十點至下午八點將堪察加半島以東黨佈,在七月三日萬七月五日期間,蘇聯將在堪察加半島以東海域進黨的,在七月三日萬光 東京新聞 」七月二日報道,蘇聯政府六月二十九日

止滇次打吧訓練。

數些

美國債務再繼高

經濟

健康」遭損害

汽車。被職例科——石油和它的衍生物———佔世界燃料 網百分之二十二,原常百分 之二。

一鑑

鷞

年

在主任, 一九七二年使用汽油的汽车, 一九七二年使用汽油的汽车, 一九七二年使用汽油的汽车, 一九七二年使用汽油的汽车。 一九七二年使用汽油的汽车。

説新聞

如 阿 杂 終 数 数

國

數 三 略

美剛

備的阴支, 債務機 備元。企業或公司申 備元。企業或公司申 例一九七三年

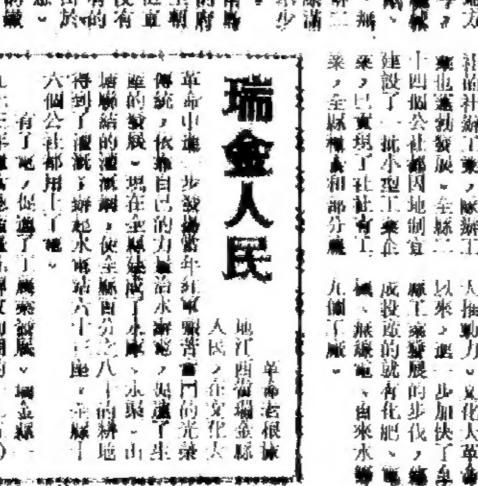
宇

The second secon

人六口日之地

合聯

斷前





*

· 魔猴屬的,現在10百七個人活合體,是簡別和干來所門不可以少量與有種緣、防傷、防傷、防傷、防養

美國家的 資源

訪晉江

縣鄉技

A

朗諾集團

三美洲的定價工下峽了五美元又峽到今果 跌,他們預料下一個金價或榜點,每年而減少。 由於國際利率高漲,使人們得放資金體價,每安上下跌了一二美元。

包括者招待

會宣佈

承號打字機數多

吹向台灣

地下鐵路 原時,一度低壓槽伸展模過藥南。 原時,一度低壓槽伸展模過藥南。 原時,一度低壓槽伸展模過藥南。 原時,一度低壓槽伸展模過藥南。 原高,約達攝民三十二度。 仍高,約達攝民三十二度。

回

肖

定義

尚待搞掂

其中劫油站四匪遇警全部成治 海河樓餐室服裝店等被光頓 医旧 出打劫

名替員亦開了一棟ヶ中名特員。該替員及時間の

内的疑距右腕及前額受 例,連同油站辦公室內 的三名疑距一起被摘。 全部贓物起回。 全部贓物起回。 全部贓物起回。 全部贓物起回。 。 一件推入原許:四名 一件推入原於權內,用刀威脅兩名 一件推入原於權內,用刀威脅兩名 一件推入原於權內。

繊り得手後把一株の一、



補中益氣 - 振奮精神

開胃健脾 - 輕身延年

凡購:人參酒或人多相。尚兩板

言式 倉久 日期:六月卅日至七月七日 送精美帆布手段一個 中僑國貨公司 中滙國貨公司 多實多法。送完即止,時間:下午二時至十時時間:下午二時至九時生

國貨公司、酒行、辦館有舊有送

最後五天

天理、自常数有物理、数型分类。

學 宣 H 耙 建

育上陳列該校的發展模型。 四時在理工學院會議定舉行, 理工校董會主席錦士元、署理院長程源鐵,包括多問課室、工場、實驗室及一座可 出席的遣有 舍擴建主任準連

包括

可

藏書四

萬册

的圖書館

討

論

會功

型模劃計進擴院學工理港香

事食伙包

柳包伙

市局





公可竟拒家屬出糧 受傷

儲稅券

中區銀行大廈

請電H451005 63內線沿

展男子被校

在 名記者昨日被判罰款二 名記者昨日被判罰款二 有記者除日被判罰款二 一幣方控告啓標明說: 一條審察無事,香港 一名同來,乃 就上

是解格宜判二十二名家属在情感衝動下觸避法例。 是解格宜判二十二名家属在情感衝動下觸避法例。 是解析宜判二十二名家属在情感衝動下觸避法例。 解翻】六月

南越偷渡者家魔判簽保守行為

調軟留案底

被控關停

人,警方置任何人士如佛提供资料的,现名次婴,疑虑遭人遗棄,现警方擬找尋該【本報飢】九飢賞大仙柏立港健康院内【本報飢】九飢賞大仙柏立港健康院内 帶方 正在找尋她的親一 康院發 現棄嬰

新車子>急步逃跑。跑吧,老人、 新車子>急步逃跑。跑吧,老人、 等制服的人,就慢少生兩隻脚,推 等制服的人,就慢少生兩隻脚,推 が活,那麼,這世界準是没有小服 が活,那麼,這世界準是没有小服 が減、孕婦也没有例外。

化街邊獲

知識

包括藏有子彈及意圖槍擊三

多 本訓練 班 招生

李處: 文匯報、新晚報 人公報 中, 小, 幼分别啟有男女宿舍 地, 即日期始 电话, 即日期始 电话, 即日期始 电话, 即日期始

TEL, K662414 689660 688352

現在我們所見到的霓虹燈,實際上是一種荧光燈

(叫做冷陰極熒光雅)」它是在霓虹燈管壁上塗有能

融出各種不同顏色的要光粉;從而使氣虹燈的彩色性

紅和汞的氣體放電燈,由於在燈點亮後,燈內的汞蒸

歷泉燈基礎上又發展成一種新型的燈---金屬臨化物

燈。與高壓汞燈相比>金屬菌化物燈無論在發光效率

,成光色等方面,都有很大的提高和發展。現在,這

種新型的燈已日益廣泛地應用在工農業生産上ノ成爲

金屬鹵化物燈的工作原理

高壓汞燈是一種氣體放電燈。它的構造是在一根

當高壓泵燈兩端通電以後,由起輝氣體氫的引燃

,使录全部蒸散,燈管内的泵蒸氣壓力可速2~5個

大氣壓(一般來說)提內的眾蒸氣壓超過1個大氣壓

,就稱爲高壓須燈)。在氣體放電作用下,燈管中心

的饱弧温度高達6000°K, 管壁温度也近100

0°K。 在宽弧中,汞原于與受氧锡加速的電子發生

碰撞。電子將能量傳遞給汞原子。使汞原子從藍態升

從激發態回到基態。宋原子從激發態回過基態時之就

幅射出具有一定被長的光子。汞原子輻射出來的光彩

在可見光範圍內存黃色光(5.7.70A)。第579

0人),粮色光(万人英工人),业色光(4358

1) ,在不應見光範圍內有架弧光和紅外光。高壓汞

提由於缺乏紅色光大軟體強壓監白色。用這種燈光照 射紅色物體,就會便物體變成黑色。

※被理处数内垫上一層的發出紅光的荧光粉 > 用高壓汞

級指射出的紫外線來激發變光粉設光,以補充高壓汞

设的紅光。遊館是現在已經廣泛應用的高壓汞蒸氣使

不理想。後來》人們從研究純金屬(如約)蒸汽放鐵

中得到啓示:在高壓永燈中添加某些金屬临化物來改

替高壓汞燈的光色●

多年來,人們爲了改善高壓汞燈的光色,在燈的

高點聚然氣熒光燈的光色雖有了不少改進。但仍

亞激發態, 處於激發態的汞原子極不穩壓, 很快美觀器

石英玻璃燈管裏,充有少量的起脚氣體與和一定量的

照明技術和光化學應用等方面的一種新型光颜。

先從高壓汞燈工作原理談起。

汞 > 在玻璃管的兩端引出電極。

從六十年代阻給。隨著電光源技術的發展。在高

20世紀的光源

暴小八千

人類用火光照明,整整地歷了幾十萬年的沒是歷史。一直到19世紀末葉,發明了發電機和樂提 丁惟的物说技術之後,照明光漸才發生革命性的態革,出現了將電館用於照明的光源——寬煌,電燈 的問世是人類採用電光源的概故。

白撒燈是利用電流通過燈絲,電能轉變爲熱能,使燈絲白熱而歡光。白嫩體是最早問他的電燈。 普通由做燈 是一種充有風和訊的始終自做版》也就是我們通常所稱的電燈泡。直種燈從誕生到 現在已有近百年的歷史。早在19世紀中東,人們就已經開始利用竹和棉經過碳化、石墨、嫩、组虾 材料製成白椒堆的燈絲,但由於它們光效低、將命短,所以這種白嫩煙米飽宜實際中應用。1879 年,有人用政练装在抽了空氣的玻璃泡内,做成了第一批可供實用的碳酸白纖纖。但這種熾的光效仍 **然很低,每瓦只有3流明,一隻20瓦的燈,光照面積在1平方米以内,才適宜於閱讀和鏈卻。因此** ·在19世紀白熾燈選不能代替其他照明光源。進入20世紀後,自熾燈經過人們的不斷改進,才成 馬一種廣泛應用的電光源。1910年,人們用金屬與拉製成錦絲,代替凝絲,做成錦絲白嫩妞。這 程新的白橄煌,光效可遂9强刑/瓦,比碳絲白橄煌提高了3倍,掺命也比碳絲白嫩煙是得多。19 18年,人們又將氫氣和氮氣充在錦絲白嫩燈裏」製成了錦絲充氣白嫩機。由於這種煙的光色、光效 和寿命都有很大改造,在一段较良的時期內,替代了其他照明光源,並一直使用到現在。

廣告燈等·

前銷煙 人們在研究提高白熾燈的光效過程中, 碰到這樣的問題:要提高白機燈的光效,就要提高燈 絲的溫度,但是煙絲温度升高以後,錦絲的蒸發也資 加速,很快變細,最後被燒斷;同時,蒸酸的鶴使燈 数變黑,影響燈的光效。

之後,人們應用鹵業循環的原理,在白嫩燈中充 入職就沒等鹵素,使蒸發出來的蟾重新回到燈絲上去 ,從而使燈絲可以在較高的温度下工作。並不致燒斷 • 一九五九年 > 人們利用這種原理製成了第一種兩鶴 **烟——磷钨煌。它**的光效比普通自燃灯高百分之五十 > 連到三十三流明/瓦·而且體積也比普通白熾燈小 >一隻一千瓦的礦鍋燈只有同功率的普通白嫩燈的1 / 60° 因此, 遺種燈可以用作工廠、機場、車站、 廣場和新聞。雜影攝影的照明光訊。

一九六六年,人們又製成了另一種園館燈——沒 鷓ದ。由於遺種煙的燈絲工作温度更高。所以它的光 效和壽命都超過了氣線燈。現在,人們還在積極試製 一種新的鹵鸽燈——無鍋燈,可以使燈絲工作温度接 近於錫的溶點而不致於被機斷,因而使燈的光效和壽 **令大人提高**。

被化包白烟燈 人們在改造白嫩燈的過程中。 除了在國際循環上找到辦法外,還在高溶點的新材料 上開闢了新的途徑。 碳化组的溶贴高速 4 1 5 0°K ▶用它做燈絲→ 可以在3 500~3 600°K的高 温下工作。1968年、人們制成了碳化组白嫩澄、 其光效又比磷鴿煙、溴鎢燈高,光色也比較好。

氣體放電燈

氣體放進的現象在自然界中經常可以看到:更天 的閃電,就是被常見的一種氣體放電現象。氣體放電 時會發光,這是因爲在電場作用下,使氣體原子周圍 運動的電子,從原來的軌道上「跳到」能量較高的軌 道上,我們稱道種原子爲激發態原子。它很不穩定, 不久就會周到原來的狀態。在它回復到原來狀態的關 間,同時發出發烈的光。用資溫原理製成的燈就叫到 氣體放價煙,它的出現比白熾煙稍晚一些。

竟紅燈 是一種充有物性氣體的氣體放電燈。查 精燈出現在20世紀的初期,最早是充泉氣,能發出於 核紅色光,因此又稱爲魚燈。如果在燈管中換上氫氣 ,就能發出紫色光,換上二氧化碳氣體又會發出白色 光。這種煙的光效爲10-20流明/瓦。由於放電 電壓較高。所以一般用作組成闡形成文字的標誌燈、

氣壓力達到1~3個大氣壓フ因此ノ道種機稱爲高壓 集版。這種難的光效框筒,組織了當時的自燃煙,達 到 5 0 流明/瓦,因而使無難放棄無有了重大的突破 但是,直綱煙的光色較差,發出的光主要是實、練。 色,幾乎没有紅光,所以非常難獨。以後人們對高縣 **坂麗作了多次的改進。1989年1川現了一種復式** 泡光的离聚录程 > 即在高展泵灶上接一侧处有硫化磷 要光奶的外壳人以改替高壓汞燈的光色。到50年代 採用鎂無薪酸驅發光粉>使煙的光色有了較大的改 進。60年代後期>又出現了飢酸紅焚光材料>使新 **- 壓汞壓能發出「白」光,這就是我們現在能經常看到** 的高壓汞變光燈。

粉光燈(日光燈) 是一種低壓泵煲光燈。 因馬消积煙的汞蒸氣壓力只有4~10毫毛(100 0 端巴中750年) > 大大低於高壓汞燈的泵蒸氣壓 力,所以稱爲低壓泵髮光燈。它的出現雖然比高壓泵 / 烟晚 > 但由於它的光色接近日光 > 而且光效高速 7 0 流明/瓦>壽命較長>最長可達7500小時左右> 所以在很短時期内就得到普及。

低燈 道是第一種用途廣泛的强光源,最早出現 在40年代,它是一種惰性氣體放電燈,有短弧氣燈 和是弧侃雅兩種。

短弧低燈又叫超漸壓低燈、燈內充有幾個到幾十 個大氣壓的氫氣,電極間的距離很短,只有幾毫米至 幾十毫米,是一種高亮度的點光源。它的光效達到5 0~60流明/瓦,光色極像太陽光。短的功率可以 從幾瓦到機萬瓦,因而可以用作各種場合的光源,例 如光學儀器、放映機、信號燈、探照燈等。如果在領 燈裏加速汞劑,即製成一種超高壓汞飢凝,可用作海

長孤飢煙被人們稱之爲「人造小太陽」」外形像 特演的競光環ノ但它的光特別明亮,功率可以從幾乎 互到幾十萬瓦,因此光照面積很大,是一種很理想的 大廣場照明光源 *

堂 加 壤

動煙 是一種在照内充有外和似的氣體放電煙。 在80年代。人們已經知說納熬飢放寬燈能產生機离 的光效(達200流明/瓦)。但由於納是一種很活 器的金屬元素,但是玻璃會很快地被夠腐蝕排,後來 雕然有了抗钠玻璃,但仍然只能做成低壓的燈。頒和 環顯色性較差,具能發出是一的浅黄色光。但光效較 高(連到60~100流明/瓦),由於黄色光具有 很好的邊議獨特性之所以是腦船、值號、港口、機場 **酿明的良好光源,通可用在像關級計、旋光計等需要** 華色光源的光夢儀器中。

在五〇年代出現了一種與納不起作用的多品氧化 館的半邊期材料>用它物型實製成---和高壓的处/致



第六十一期

黄白色光,光效高速150流明/瓦。近年來,又出 理了一种革品無化網的企變明材料。用作高驟熱機的 機器)可使納權的光效再提高HO%。這種燃和高騰家

煨一條,可用作黃格、廣場、碼顧等大面積照明。 金屬 國化物燈 遗是六〇年代在海壓眾雕中器 加金屬墩化物面體膜和密的一種新的電光源。現在ノ 金属兩化物质已有額度、鎮壓、墊煙、軟煙、輸飽網 **雅、航燈等。**

場致熾 原子燈

場 致煙 是一種利用某些競光材料(用硫化锌和 少量铝、锰、鋼成氯等金屬放非金屬材料製成了在交 變電場中,受到交變電場的散發而發光的煙。

在電影「第一屆簡單乒乓球友好激請獎」裏「表 們可以看到一種發出阴藍頂清晰的綠色比分數的三角 形自動記分構,它就是「分散型場效量光」機。這種 雅壽命長、純麗省,發光結構簡單,光效瞭僅1.6流 明/瓦》但在佛表顯示勢方面已有了很大的用途。此 外」還有「載流子注入式」場致發光二極管(如碳化 磁晶體燈等)→強壓一種利用外電機作用的品體式發 光燈,由於它的微電、便稱」很適合於用作值息顯示

原子燈 是一種利用放射性同位紫散發燙光影發 光的燈。目前已有的原子燈有憶。、第86等。 道種燈 的特點是不用電源能自動發光,壽命極長。一隻凱3 燈用了十二年ノ売度只景低一半ノ而且不需要經常館

場致煙和原子燈盤管目轉還不很完善。但可以預 料,在不適的將來它們將爲照明技術帶來一個新的周

高壓汞燈的新發展 一金屬鹵化物燈

在高壓泵煙中添加金屬鹵化物(如确化納。碘化 **她、阆化刨、**紙化錫), 當燈點亮後, 由於氣體放電 而產生熟量,使石英玻璃管受熱,温度升高。金屬南 化物便從實驗蒸發變成蒸氣,向機管中心擴散、金屬 鹵化物的蒸氣在電弧的高温(6000°K)作用下 > 分解成金屬蒸氣和兩素蒸氣。金屬原子在汞蒸氣放 電的起弧中與高速運動的電子發生碰撞,電子將能量 傳遞給金屬原子」使金屬原子從基態升至激發態,然 後,金屬原子又從激發態回到基態,並輻射出一定波 長的光子。同時,由於反擴散作用,使金屬原子和頗 **於原子向温度較低的紅城——管壁虛擴散,在追衷又** 重新化合成金屬山麓物。但由於管監的溫度仍得過之 重新化合成的表層或化物仍處於蒸氣狀態。其實之 會同電腦中心擴散。這樣企應兩化物在經過是不斷或 進行循環,向電弧中心表點提供一定氣壓的臺灣物類

由於金屬鹵化物中的金屬原子受數發的維養遺儀 於汞原子和鹵素原子,所以,汞原子和卤素原子聚物 **致的機會極少,並本上不參與歡光。金屬國化物燈編** 射出來的光譜主要決定於鹵化物中的金屬原子。因此 > 只要在燈中添加幾種不同的金屬鹵化物 > 如碘化鈉 · 確化能 · 碘化铷 · 就能使燈號出白色光 · 不再需要 在玻璃燈般的內壁塗上熒光粉。這樣就改善了煙的光 色。由於金屬國化物中的金屬原子輻射發光,增加了 燈的光輸出,因而,發光效率比高壓汞漿光澄高,一 般可達70~80流明/瓦。

此外,在遵穩避中,添加了不同的金屬與化物。 就能輻射出不同波長的紫外光、可見光(單色光或混 合光》、紅外光。例如,在煤中添加碘化钠酸出的光 **尾槍賞色**ク如果>在燈中添加礦化錫發出的光星紫藍

同颜色的燈了。

用途廣泛的金屬鹵化物燈

輸館個燈 這是一種充有碘化鈉、碘化飽、碘化 **翻等三種金屬鹵化物的高壓汞燈。由於熱原子輻射費** 色光, 館原子輻射綠色光, 釼原子輻射戲紫色光。將 道三種礦化物按照一定的比例充入燈內之使燈戳出自 色光。納她劉燈不備光效大。可達80流明/瓦。而 且光色要比离壓汞熒光燈好。這種煙可用作廣場、大 型體育場、工廠、車站、機場、碼頭、街道等處的照

的輻射光譜雖然是4511人和4101人/見景數 光。但是,氣嚴極高的硬化網蒸氣燈,會輻射出頻似 太陽光的連續光體,而且,避的發光區域死度分佈均 匀。燈的色温爲 6 [8 1 1 "K 左右(物體的颜色和黑體 在某一個實的顯色被逐星同時,黑體的温度就稱馬該 物體的色體。太陽表面的色温爲65000K) ,與 日光和一致。潮燈的光效可递到 40~50 流明/瓦 • 道種煙幣別適合於用作放映彩色電影的光源 • 由於 道種燈的結構紧凑,小巧,所划器取用維8毫米和1 6毫米電影放映機的影響。用數學放映電影,在銀票 上能獲得色彩解館。消刷過真的重面。太功率的如燈 這可以代替政構燈、碘絲器用於照相製版等商業部門 用飙燈的蓝光作橡胶到亚翼鬣的光源,也取得了较好

乾煙 選是一種充有碘化化的高顯汞燈。輻射出 5350A光譜,显然色光。乾燈除了可用作值號燈 外,在化學工業上,遭可用作光化反應的光源。例如 **,用大功率的鲍煜**來合成錦綸單體,可以大大錦短台 成錦繪單體的工藝流程,提高錦繪單體的展得率」還 是一種近十年來發展起來的新工藝。錦戲的綠色光在 海水中有根强的穿透力,遵可用作水下塑視的照明光 源,並爲開發海洋和漁業生產提供了新型光源。

建 鐵是一種充有碘化酶、碘化飲、碘化飲的 高壓泵煙。鐵燈的光譜與太陽光譜十分接近,光效高 進80流明/瓦>馬尔燈的兩倍>色溫高達5000 ~6000°K。這種避可以用在傳色性要求高的地 方。所謂傳色性是指燈光和太陽光照射在物體上,人 眼所看到的顏色是否相一致,如果很一致,就是傳色 性好。反之。就是傳色性差。在拍攝彩色簡影和電視 的外景以及彩色製版中,對耀光的傳色性要求較高, 否則會造成顏色不準,如果用錢燈做光源,就可大大 提高影片和製版的質量。

政燈 這是一種充有碘化氰的高壓汞燈。碘化氰 能輻射出波提爲4000~4200名的單色光>是 始色。這種燈可用作順**圖、複製照相等光複寫**和光酬 印等」在製造半導體築成態路時,還可作爲光刻技術

能 燈 道是一種充有碘化鉛的高壓汞燈。碘化鉛 能輻射出2800~3200本和3200~420 0 人的光谱,用作爲光化反應的光源,非常合适。

絕燈 直是一種充有氯化錫的高點泵是。氯化錫 的輻射光譜在3500-12000 A內,與太陽光 譜基水一致,有「太陽燈」之稱,這種煙在農業上, 可用作植物光照的光源。

由於金屬鹵化物燈的結構小巧,功率大,光色好 >效率高。因此。引起人們的極大的重視。企圖重化 物燈的誕生。使氣體放電燈達入了一個新的階段。原 明技術也因此發生拿大技術變革。我們相傳體者生產 技術的發展,金屬盧化物經絡廣泛地應用於鹽防、料 研和工農業生業中●

CHARLES TO



和政治危機及其必然崩潰的關。地震出觸朽沒舊的封建關処對於「紅樓夢」「散於如實

與果农物、必需的目用品等等,都得要越、那一端鎖、你夠制?」 例芬望我一眼,建下頭。 似出废地說:一太多的謎我没有,但七、八 一局什麼不?俗語說,朋友有過別之義。何 是她介納的。 是她介納的。

新的日用品等等,都得要鎮。那一要去外國,與自然要多花一 等,其要去外國,與自然要多花一 等,其



的效果。

教育人在越到到察人員遭遇的困難,表示他們會加以「不切實際的投辦」。 「不切實際的投辦」。 生被問及此事時之一數官人表示實局並未規定到察人員生被問及此事時之一數官人表示實局並未規定到察人員

第三世界的勝利,廣不衛民族經濟的力第三世界的勝利,廣不第三世界及對海第二國合的價質問題的討論。
《四百合的價質問題的討論》
《四百合的價質問題的討論》
《報三世界和第二世界一些副型聚密站在第三世界和第二世界一些副型聚密站

農

全國連要

干月 五年 宙甲 層 農

浆公司。

12 16 TO

表

咳嗽

的

散場 7 他自己有綫去槽「名譽」 簽活面胶整黄苦的工人、爬民,他们在旁勤中出了事业变散美的餐桌,就可能明不应。 整次,越是微小的胶罐——例如断霜,应算多少,越是微小的胶罐——例如断霜,应算的事情。在侧嵌料单中,它比心藏移植手脚放,不适断臂也好,断手也好,听指也好

多調一階を囚

再植一紀錄的是上海市第六人民權院接着斷肢的概。

你那一 學天天要和編器打交 運的變手

丁,特別是有一葉動好的守」那是不容易

用原來的雙爭雙脚去繼續從兩工來或與業績廣了;現在他們却很幸運」經過據數、實質」道些工人、展民因勞動術斷了手,斷了些天天從事體力勞動的工人和展民。經濟例中,有斷手,有斷背」也有斷指。 報些暫例中,有斷手,有斷背」也有斷指。 報告部級的是上海市第六人民權院接活斷肢的

-

度:便識,這是本現了 與新者的財富。對手的醫療感度,可以養養勞動者的財富。對手的醫療感度,可以養力工作能力也沒有了,那是不難餓死的呀!,工作能力也沒有了,那是不難餓死的呢!就不運凝地回答你:「質的,質餓死的。」

重時,後述中可は「成個家格」,以精神體力又很差

聞發

等不八平

是計劃,限穴家外對公司於六月二十二目前按新定計劃,限穴家外對公司於六月二十一日,進六家公司按照可能與於一部份,同都近的所以與一部份的問題,與一個一部份,同都近的數種交子稅。

「一部份的問題,因都近的特立尼達和多巴哥,與他它從原料輸出國逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的一部份,同都近的特立尼達和多巴哥,與他它從原料輸出國逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的資金,逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的資金,逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的資金,逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的資金,逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的資金,逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的資金,逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的資金,逐步變成在度絕製品的關係。

「一部份的資金,逐步實現不爲所動,它按照原

「一部份的資金,逐步實現不爲所動,它按照原

「一部份的資金,逐步實現不爲所動,它按照原

政治和經濟上獲得更進一步歌園等取新的勝利,鬥爭的結果將爲在制訂新海洋法的鬥爭中,發展稱能夠而掀起的鬥爭浪潮,是關權主義而掀起的鬥爭浪潮,是關權主義而掀起的鬥爭浪潮,是

詩情抒的熱火首一

豈是交差

且亦根本無法行得通人表示當局並未規定

聚一之人,又是否因从一成绩欠佳三面将無限額告票變了有限額告票呢?這位大嚴,要求過高,一種無形的壓力在边標有資質促此等糾緊人員努力工作。然認通追交出限制告課其事,但却是官所認通追交出限制告課其事,但却是官所

的負責網絡者實際沒有完

魯迅是怎樣

丁锡的精送技術之後,照明: 的問世是人類採用傷光源的

自橄煌是利用電流通過 普通白微燈 是一種充 現在已有近百年的歷史。早初 材料製成白熾燈的燈絲,但) 年,有人用做絲裝在抽了空氣 熱視係」毎瓦只有3流期ノー • 在19世紀白娥燈遠不能 爲一種廣泛應用的作光源。 種新的自燃煙,光效可逾9 18年,人們又將氫氣和氮 和蔣命都有很大改進」在一

港到這樣的問題:搜提高自然燈 絲的溫度,但是燈絲温度升高以往 加速,衍快變細,最後被擴斷;[**投變黑,影響燈的光效。** 之後,人們應用鹵茶循環的」 入磷或與等國家,使蒸發出來的領

> 達到三十三流明/瓦。而且體和 ,一隻一千瓦的開網燈只有同功 一九六六年,人們又製成了

碳化鋁白 烟燈 人們在改 氣體放電燈 氣體放準的現象在自然界中

• 被而使燈絲可以在較高的温度"

命大人提高。

除了在國家循環上找到辦法外, 上開闢了新的途徑。 碳化钽的深 **>用它做燈絲> 可以在8500** 选下工作。1963年→人們制

精燈出現在20世紀的初期,最

竟红龙 是一種充有惰性氣

・一九五九年,人們利用道種原理 **脸——碘鸽燈。它**的光效比普通/ / 50 - 因此, 遺種燈可以用作: 廣場和新聞、電影攝影的照明光流

鍋煙。由於遺種煙的燈絲工作温 效和高命都超過了氟鎢燈。現在 一種新的鹵鈴燈——無饒燈,可! 近於鶴的溶點而不致於被燒斷,

其光效又比磷绵煌。澳嶋燈商。 的內電,就是最常見的一種氣體 時會發光,這是因爲在饱場作用 運動的電子》從原來的軌道上「 道上。我們稱遠種原子爲激發態 不久就會開到原來的狀態。在它

氣體放電燈》它的出現比白橄燈 **袖紅色光。因此又稱爲氣燈。如** ,就能發出紫色光,換上二氧化 光。這種煙的光效爲10-20

實歷較高,所以一般用作組成關

間,同時發出强烈的光。用追溜

開

助則下降 , 多門工業且因接入海外前單減縮而放表現於通貨膨脹與物價殼風持續發展,而工商業活今年來的香港經濟情况,比去年更爲遜色。道

是工商業路場在約百分

神

丸

MY. "KORE

MARUT

1

1.

六九

N. CR

脒

5

陣費神

研究對方打法

歐美

發揮較好水 兩萬多名觀眾對朝鮮

平風格 御湖南長沙進行訪問和比賽、 到湖南長沙進行訪問和比賽、 四北京的。二日下午,中、胡 地上席的家鄉部山進行了訪問 北川線、姚曉程」有關方面負 北川線、姚曉程」有關方面負 北川線、姚曉程」有關方面負 北川線、姚曉程」有關方面負 が、魏明、柏坪等,朝鮮田郷 多賀李串弼等。 戰友熱烈歡迎 一熟互弃杂到、場對 認但但比, 澳口己的 然烈相,的中坚上。 爲他他簽其 了的的 此類學充熱國初表朝 球也們後他質。餘質店

朝兩

或

今天

政學民人 稀排用雙



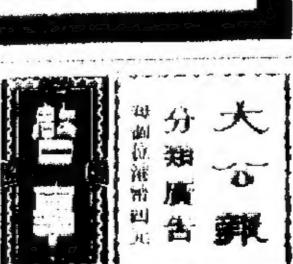
生特 | 確於 | 烈雄 | 組保 | 金七本菜 | 液 | 福拔 | 更麗 | 像項區賽 旺越映越前望児盘

圖美四: 場早華南





正港員,



國南德東戰分 ·典瑞國阿場兩另

体擅漫筆

進軍慕尼黑

殿類型想通 職類受重視

聯蘇勝蘭波賽排男 都銀洋南毒为 聲凱·離京 公對東 摩不強 四比隊 晚候 100

光盤日熟 九 七 五 相 期十 九 第 千 點 二 點 千 點

上波至豐上次運搬

人一風活新 **晚**上好新 場生今 、医流色端 一八玄華 映夜底

元計老

片紀彩大號公南製廠製庫上 緑色型行四万·播片遊海 肢斷 再 游奇胜断洁值时小36追 **政郵民人** 福拱曲豐 : 映加場同

行方製廠製電上,
- 數南攝片藝海 天整題 一片綠網型大色彩 植再肢斷 因新橡聯 · 片短米楠澳加場同。 头 拱 變 | 郵 人 元十五票 五葉寶

天後過初 / 展決係別 / 建五峽 1 今最續四峽不 / 開片期個児 验您合油泡 傳生鐵!像桑人歐大 珊瑚: 場早大等減並

陸羽条室左鄉 鍾 中地 图刊 日下時千千千: 廣告請寫 水古街 WY TH 庸 六一五 息及星畸畸畸 一星期至 - 至





場登

銷暢枝荔瓜

每

柵訂價回地

港金市價暴跌

比假前每兩

跌廿元有多

大五之。 大五之。 大百兩。 大百兩。 大百兩。 大百兩。 大百兩。 大百兩。 大百兩。

節金亦跌至八

十元

供價每兩比前跌了廿元 港金價暴跌,九九金期

梨茄海上

不過,木月一日,芝加哥金融界人士廣泛預測,優惠利率會上升到一分三個才止漲上風期,許多人預測它會在本月一日上升到一分二厘零七。另據芝加哥一日消息,芝加哥第一國民銀行的優惠利率,在該日保持爲一分一厘八角,把美元的放款優惠利率由一分二厘半提高到一分三厘。《本縣銀】據加拿大學特里爾一日消息,加拿大量宏銀行在該日宣佈,從本月二日開

,仍企植溉息八厘二五至八厘半。(另有消息剂港

多數先下跌後小

本報訊】練悉:有關保行的到一容款利率,外匯銀行公會經歷昨日宣佈跨提高一厘
 大方面是很好的人類
 大方面是很好的人類
 大方面是很好的人類
 大方面是很好的人類
 大方面是很好的人類
 大方面是很好的人類
 大方面是很好的人類
 大方面是很好的人類
 大方面是不完了一厘。
 (本報訊】練悉:有關保行的到一名款利率,亦已決定從七月四日國和率的不斷上升,對此別數
 大方面是很好的人類
 大方面是很好的人類
 大方面是不完了一厘。
 (本報訊】練悉:有關保行的到一名款利率,你可以表面與所用。
 大方面是不可以來的第二次。
 大方面是不完了一厘。
 (本報訊】練悉:有關保行的到一名款利率,你可以不可以來的第二次。
 大方面是不完了一厘。
 (本報訊】練悉:有關保行的到一名款利率,你可以不可以來的第二次。
 大方面是不可不可以來的第二次。
 大方面是不可以來的第二次。
 大方面是不可以來的第二次。
 大方面與此一次。
 大方面與於一次。
 大方面與於一次,
 大方面與於一次。
 大方面與於一次。
 大方面與於一次。
 大方面與一次。
 大方面與於一次。
 大方面與
 大方面

睡豐思利率

提高

出

存敗利率

加拿大皇家銀行美元放款

增至十

斯五明顯下降。 第五明顯下降。 第五明顯下降。

能深受影響。 前西方世界的 1

STRAAT MADURA 土打美多屬 7 月27日

土打非土高 8月26日

恒率都利 7月4日

北村灌溉建 7月本日

列打政實 7月31日

列拉縣士 8月14日

STRAAT FRESCO

WONOSARI

NEDER ERRO

WONORATO WONORATO

MEDER EEMS

北打海縣 7月40日 東部海埠 STRAAT FRANKLIN 土打芬蘭 7月26日 西非各埠 STRAAT NAGOYA : 打名古屋 7月23日 南非南美洲州临埠 士打軍主義 #月季日 南非各埠

MIELS HILL LANGE

加 被 即日阿拉山田日本抵滞

30

CONCORDSHIP

CARIABEAN SEA SERVICE AGENT: TRANS-OCEAN SHIPPING LTD.

CADELLU ARUBA (UNANJESYAD), CURACAU, DOMINEO , SAN WA CINCIDIAL

社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE

月十三日開作

医西非政策学统律设施制度

七月八日間門

四四日日

高 胚 你可信賴的樣誌

最後品質・最佳服務・最合理價的 電話:3-430271

日本東方輪船有限公司

La Guaira, Marqualbo,

Puerto Cabello,

八〇

雨萬多名觀眾對朝鮮戰及熱烈歡迎

便看雄& 知本癖? - 片

Pao

Road

印督

五萬二第

业证:否

兩紙出日今

協定,今天已悄悄地成 野易條約—— 美菲實易 野場條約—— 美菲實易 可選] 一項象徵美國和

中 神質人同等權利。 精育土地方面,有與非 种 神質人同等權利。

美國人開放開發菲律賓。因爲所謂「同等權利」的條款是菲律賓政府的煩惱。因爲所謂「同等權利」的條

冠喬 天叶 洲人

今日入口船隻 新名 ※社港口 停泊地點 公 司 東方企業 ORIENTAL ENTERPRISE(下午上時)神戸 1 他塩海野 島姆斯馬士基THOMAS MAERSK(上午六時)新加坡赤厦 捷 成 大和丸 DAJWA MARL (下午一時)日本 A6 ② 挙 士打林ト STRAAT LOMBOK(上午八時)新港 A6 液 準 上中山 TAICHUNSHAL (下午三時)受谷 B12 順 目 出口競賽 EXPORT CHALLENGER (下午三時)美岡 A27 和 捷 沙沙 SIPSAH(上午十一時) 日本 A26 東 海 送英美 BULSOOK(下午五時) 夏谷 B20 炭盛行 普迪高央 GRODEKOVO(下午五時)加州 葵浦 華 林 南非愛花 S.A.ALPHEN(下午六時)南非 A3 伯 和 完集天使 GLORY ANGEL(下午三時) 日本 B11 天 祥 建華二號 KIEN HWA No.2(下午)高雄 油流地 東 海 沙美書 SANGIHE(上午一時) 印尼 B16 新萬嘉 必得士 BRITIS(下午二時) 神戸 製而 小 山 今日出口給費 養露華 FLORIAN CEYNOWA(上午六時)日本 A31 天 祥 美國精兵 AMERICAN LEGION(中午)神戸紐約 北角橋 美 輸 発上美 MAH BULAKUL (下午)夏谷 B13 緑盛行 明禮 MING L1(下午) 基裕 油底地 明 仁	大同 TI TUNG(下午) 高維 抽流地 東 海 海 東山丸 AWOBASAN MARU(中午)新加坡紅海 AJ 大 三 阿花倫 ASPHALION (上午上時)里斯本 九艘橋 本 海 前 和 ASPHALION (上午上時)里斯本 九艘橋 海 等	明日田口船
	对叔橘 HARBOUR BRIDGE(上午五時)美國西岸葵涌 川 崎	第4
大阪士高 DAGMAR SKOU 新加坡 7月10 日 歩 7月10 日 大 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	提置線域 CITY OF RDINBURGH 漢種與特別 8月3 量 行 伊利洛克士EURYLOCHUS 倫教護盤 8月4 序 本	